ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	FITTA		DS-2/1-1
O.I.P.E. CLASSIFIER		8	6-12 61
FORMALITY REVIEW	1013	954	2/19/11
RESPONSE FORMALITY REVIEW	-7411-0		V 11/10!

INDEX OF CLAIMS

BEST AVAILABLE COPY

•	Rejected			N	·	Non-elected
	Allowed	1		-1		Interference
<u>-</u>	(Through numeral) Canceled			À		Appeal
÷	Restricted		• :	0		Objected

٠.							٠.		٠		-	÷		•••							
								•			•					٠.			٠.		
	ſ	<u></u>	lain	T				_			D	9	٠,	_	-	_	_	;		_	-
	F	_	Т	77.	-	Τ,	7	_	Ė	_	ŭ	_	T	_	_	7	-	-			
	l		Crioinal		'	a.	Ι.	٠.	ŀ		1					ı		-	- 1		i
•	ı	E C	1 3	, ·	72	8	1.		1	•	١.			Ì		١		1	-		
	L	ü			_	07	١.	•										1	- [•
,	ſ	4	Ľ	٦.	/	13	-T		Γ	_	Г		Г			1		T	╗	_	7
	r	ή		Žĺ.	,	T.	+	_	╁		H	-	Ι.	┪	_	1	-	╅	7		٦
	ŀ.	1		. •	_	ا	1	_	┝	_	۰	-	-	4	_	+		╁	+	_	4
,	į	4		4	_	13	1	_	Ļ.	_	L	_	L	_		1	_	1	4		_
	L	4		4 ,	_	Ξ	1		L	_			L	4		Ŀ		1			
•	L	_	- 5		/	Ξ	L		L						ď	1		ŀ	1		1
٠	l	1	1	١	1	Ξ	1.		Г		Г					1		Т	7		٦
	Γ	1	7	٠,	7	=	1		Г	Ī			Г	7		Ť		+	1	_	1
	r	1	Ťξ	١,	1	12	+		H	٦	┢	_	H	+	-	+	_	╫	+	-	٦
	H	ħ	, ,	-	,	-	+-	-	⊢	-	┝	-	_	+		+		╁	4	_	4
	Ļ	ľ	4	-	,	11	+	4	ļ.,	_	L	4	_	4		4		4	4		4
	L	1	10		_	=	<u> </u>		┖	_	┖		_	1		1		L		_	⅃
	L	١	1		4	Ξ	L	ل	L		Ŀ.				_	J	_	1	J	_	ļ
.	L	J	12	v	4	=	Γ	1		1		7	_	T		T		Γ	T		1
	_	Τ	13	3		5	Τ			-	Č	7	_	†	_	Ť		T	†	_	1
ļ		r	14			ē	١.	-		1	-	1		+		†	-	+	+	_	1
.	٦	H	15	٠.	,	=	۲	4		+	_	4		+		+	٠,	F	+		4
-	:	L	-	+	4	÷	╄	4		4		4	_	+	_	+		+	4		4
1	4		16	-		_	\perp	4		4		1	<u>.</u>	1		1	_	\perp	1		Į
Į	1	_	17	-	1	Ξ						İ	٠,	-		١		Ŀ	1		ĺ
ľ	١		18	0	,]	Ξ,	Γ	1		1		T		T	_	T		1	T		1
1	٦	Г	19	7	7	Ξ	Г	1		1		1		†	_	t		1	+		1
ł	-	۲	20	+-	.†	÷	╁	+		+		+		+	_	+		╁	╫		ł
ŀ	_	Ļ		+	4	<u></u>	L	4		4	_	1	-	ļ	_	ļ		ــــ	1		1
ļ	_	L	21		1	=	L	1		1		1		1		L	_	ļ	1		ŀ
1	_	L	22	1	1	Ξ		1		I		1		ŀ		ŀ	٠.	١.	1		1
ſ		1	23	1	П	-	П	1		Ţ		T			•	T	_	П	T		1
ſ	7		24		1	Ξ		1		7		Ť		t		T	_	ΙĖ	Ť	_	1
t	t	-	25		†	一	-	†	-	t		t		t	-	t	_	-	╁		ł
ŀ	1	_	26		+	-	⊢	+		+		+	_	╀		╀		-	╀	_	l
ŀ	1	4	_	۲,	+	Ξ	-	4	_	4	_	4		Ļ	_	Ļ	_	⊢	1		l
L	f	_	27	~	1	Ξ	<u> </u>	1	_	1	_	1		L		L	_	ᆫ	L	_	Į
L	١	j	28	<u> </u>	1	Ξ				l		1				Ĺ				i	i
Ł	١		29	1	١	5		I		Ι		T		Τ		Γ			Т		l
T	1	ij	30	1	T	=		Ţ	_	T	_	Ţ.	_	1-		-	-;		1		ļ.
r	,	Ī	31		т	7	Т	t	_	t		t	_	t	_	H		Н	✝		
t	٦	Н	32	┢┈	†	Ξ		t	_	t	-	t	_	╁	-	H	-		ŀ	-	ľ
۴	4	Н	33		+	_	-	ł		╀		╀	_	╀	-	H	4	_	╀	_	
H	4	Ц		-	+	-	<u> </u>	1	_	1		ļ.	-	ŀ		Ľ	_	. `	Ļ	4	
L	4	Ц	34	-	1	Ξ	L.	ļ		L	_	L		Ľ	<u>ن</u>	L		L	L		
L	_	Ц	35	7	1	~		L		L	_	L		L		L		L	L	1	
L		U	36	1	ľ	11		ſ		Ŀ		Γ		٢	Ī	Г	٦	Π	Γ	٦	į
Γ	_	ľ	37	~	Τ	Ξ		Ī		T	_	T	_	Γ	_	Г		-	٢	┪	
r		11	38		Т	11		t		t		t	_	t	-	۲	┪		t	┥	
H	d	4	39	-			_	t	_	t	÷	╀	-	-	_	H	4	_	╀	\dashv	
۲	٩	Н	_	j	+	-	-	╀	÷	╀	_	┞	_	+	_	ŀ	_	_	H	4	
L	1	Ц	40	◩	1	`	_	L		L		L		Ŀ	•	Ĺ	_		L	╛	
5	ı	1	41	1	1	=		۱		١		ſ		Г			٦	-	Γ	٦	i
Γ	T	1	42	7	T	=	,	T		T		r	_	T	7	Т	\dashv	_	T	┪	
L	t.	_	43	1	t	-		t	_	t	_	t	_	1.			1		1=	\exists	
F	ť	+	44	Ž	+	귀	_	t	_	۱		H	-	-	4	H	4		H	4	
H	1	+		_	╀	틧		L		L	_	L	_	L	Ц	L	٠,	_	L	↲	
H	1	4	45	٥	Ļ	يَّا		L		L	_	L	_	L		_	⇃		L	╛	
L	1	-	46	_	L	ا=		L		L		L		L	_				١. ً	1	
L	l	1	47	1	١	=]		Γ		Ī		Γ			7	_	7			٦	
Γ	Γ	T	48	~	١.	Ξ	_	r	٦	Г	_	Т		٢	7	_	7		Т	٦	
Γ	ţ	1	49	7	٠	=	_	H	-	۲		۲	-	-	1		+	-	┝	۲	
-	t	t	-	_,	-	=+		L	_	L	_	L	_	L	4		4		_	4	

۲	_	ni-	Ť		_	-	-	٠.	_		-		_		-
۲	اب	aim	_	.	÷		÷	-) i	ate	_	_			_
		la la	16		1	•		1		.		1		1.	
l	Final	ġ	, -	- 1 -	1		ŀ	1			1			ļ	1
		ြင်	q	L 0	1			-						1	
6	ī	51	1	1	: [Τ	1	T		Т	7	7			T
Γ	Ï	52	1	<u>'</u> =	T		ı	1	_	十	1	1		T	T
Г	t	53		13	+	_	1	+	_	t	+	7		١.	+
۲	t	52	0	1	+	_	H	+	<u>.</u>	╁	+	+	_	⊬	+
-	t	55		1	+		╁	+	-	+	╌┼	1	•	+	+
H	┨	-	1	+ -	+	_	ŀ.	+	_	+	╁	7	÷	ļ.	+
Ļ.,	4	56 57		45	+	_	Ŀ	+	_	+.	+	+	_		1
H	4	-	-	13	4	_	_	+	_	╀-	╀	4	_	L	1
L	4	58			4		L	1	_	┸	1	4		Ŀ	1
	1		1	<u>' =</u>	\perp	_	L							İ	1
	L		~	_=		•		Τ		[7	Т		Γ	T
	I	61	~	-	T		Г	Т		Т	T	T		7	T
	Ī	62	V	7 =	1			T		T	1	†	_	-	1
_	Ť	63	-	1 -	1		Т	\dagger		1	T	+		Т	Ť
	t	64		Ŧ	+	٠	_	+	-	\vdash	+	+	_	\vdash	+
_	t	65		=	+	٦	-	+	-	╁	+-	+	_	-	+.
	ł	66		+-	+	4	-	+		-	+	+		H	4
_	ł	ļ	1		+	4	_	+	ì	├-	-	+		Ŀ	1
	ŀ	67	1	=	4	4	_	+		Ŀ	╀	4	_	•	Ł
_	L	68	~		L	4		┸	_	匚	Ŀ	ŀ	_		L
	L	69	1	1=	Ŀ			L		L	L				ļ
	١	70	0	1=	Γ	٦					Г	Т			Γ
_	t	71	1	İΞ	t	T	_	+	-	 	t	+	┪	_	 -
_	t	72	0	Ξ	t	1	_	╁	-	Η.	+	╁	\dashv	-	H
_	1	73	1		+	+		╁	_	-	╁	+	-	÷	⊢
-	+	74	7	=	╁	4		╁	-	-	⊢	+	-		H
	+		٠,	1	╀	4	<u>.</u>	╀	_	ļ	₽	╄	4	_	-
	4	75	1	=	╀	4	_	Ļ.	_	_	1	1	4		L
		76	1	=	╀	4		Ļ	_	_	 	╀	_	-	L
	ij	$\langle \zeta \rangle$	_	=	L	4		L	1		L.	L	_	•	L
_	Ц	78)	~	حا	L		•	L		ŀ	L			_	
_	П	79		=	ŀ			.				Т	П	·	
-	П	80		=	-	-[- 2-	-	-			Т	-		-
1	1	81	٠,	=	Γ	1		Γ	7				1		
1	7	82		Ξ		1	Ť	1	7	_		T	7	_	-
1	7	83	_	=	T	1		Τ	1		T	Ħ	7		\vdash
t	1	84		٦	r	†	-	Н	1		\vdash	۲	+	-	÷
t	1	85	-	=	1-	+		 	1	* .	╁	H	+	-	\vdash
t	+	86		 	\vdash	+	_	۱	1		H	\vdash	+	-	-
ł	4	87	_	Ě	\vdash	+	4	-	+		-	⊢	4	_	_
H	4	_	_	F	⊢	+		\vdash	4		 	⊢	4		<u>Ļ</u> ,
H	4	88		ᆖ	\vdash	4		L	4		<u> </u>	┞	4		L
ļ.	+	89	_	Ξ	_	1		ļ	1		_	L	1		
L	1	90		Ξ	Ľ	1	_	L			L	l	.[
١	Ī	91		×	Γ	T	٠.;		1		Г	Г	1		
T	†	92		Ξ		†	- 1		†			T	+	-	
	4	93	~ -			†-		-	+		-		+		
t	+	94		-	\vdash	+	-	-	+		 	\vdash	+	-	-
┝	4	_	-	=	H	+	4	\vdash	+	_	_	-	+	_	
ł	+	95	4	=	├-	+	_	<u> </u>	4	_	<u> </u>	┡	4	_	٠.
Į.	4	96	4	Ξ	_	1	4	L	1	_		<u> </u>	4	_	
ļ	٠.	97	Ц	=		ļ	١		1			Ŀ	1		
1	•	98	┙	=		I			Ţ				I	⅃	-
ľ	1	99	1	-		1	٦	_	r			_	т	_	

c	ì	ain	iT	•							Ċ	a	té	Ť,	;		-	•			٦
	_	П	7	ī	8	T			Γ			•	Γ	-	Ė	Ť	-	Т	-	Ť	Ⅎ
١,	=	riginal	[]	6	11	1			١.					. :		ŀ		İ			1
i	Ē	č	١,	3	63	ŀ	ć														1
		10		<u>`</u>	=	+	_		-	_	╁	-	H			+	-	†	_	┿	┪
ή	Ť	10		-	=	1	-	-	Н	_	╁		H		-	+	-	+	_	+	┨
1	7		9	_	=	╅	-	-	-	-	1	-	ŕ	_	+	+		+	_	+	┥
4	-	10	7	Ξ	=	+	_	_	Ŀ		┞	÷	l.	_	┡	4		4	_	_	4
-	H	10		-	É	+	_	-	-	-	F	_	H	-	-	+	-	+		+-	┥
4		10	-	:	۲	+		4	_	_	H	4	H	-		+	_	+		╀	4
4	-	10		<u> </u>	=	+		-	_	_	H	٠.	Ŀ	4	Ŀ	4		+	_	╀	\dashv
-	-1	10		÷	1.	+	_	-	_	_	Ŀ	_	_	_	L	+		+		1	4
-	_	_		=	-	+	_	4		_	L	_	Ľ	4	<u> </u>	1	_	4	_	╀	4
4		10		-	=	4	-	4		1	Ŀ	4		4	_	ļ	_	4	_	L	4
4		110		=	=	+	_	4	-	_	Ŀ	_	_	4	٠	1		4	_	Ļ	4
+	-	11	-	=	Ê	+		4			_	4	_	4		1	• •	1		Ļ	╝
1		112		=	= 1	4	_	4	_	_		_	•	4		ļ	_	1		L	1
4	1	11:	-	-	17	4	_	1		4		4		_		1		1	_	L	4
1	1	11		_	2	╀	٠	1				4	_	1				1			ŀ
1	-	11	-	:	_	L	_	1	_	1			٠			L		L			ŀ
1		116	+		٤	Ŀ		1				1	. '	1		L		1			
Ŀ		117		_	۳	L		1	_	1	•				,		•	ľ			1
1	-+	118	_	:]	Ξ	L		l		1				1		1		Γ			1
l	1	119	1=		=			1				Ī		Ţ		Ţ		Γ			7
ľ	ŀ	120	2	:	=	Γ		T		1		7		1		T		T			1
t	Ť	12	:	1	-	t		t	_	†	_	†		t	-	t	-	t		┢	1
t		122		:	Ē	t		t	_	1		1	-	1		t	-	t	_	-	1
t		123		1	<u>-</u>	H		t		1	_	Ť	-	t	-	t		t	-	-	1
t	t	124	=	1	3.	H		t		t	_	t	_	1	_	1		t		-	1.
t	-	125	-	7	<u> </u>	H		t		t	_	†	-	t		╁	-	H		├-	┨
t		26	1	1	<u>-</u> -	H		t		t		t	_	t		t	-	╁	_	H	1
t		27		†	<u>-</u>	H	-	t		t	-	t	_	t	_	t	-	ŀ	٦	_	┨
t		28		+	<u>-</u>	H	-	H	-	t		t		t	-	H	_	H	-	-	ŀ
t	4.	29		-	<u>-</u>	H	_	ŀ	-	ł	-	t	-	t		┝		H	-	-	┨
t) <u>=</u>		•	=	-	ŀ	-	f	-	t	_	t	-	-		-	-	_	-
t		31			<u>. </u>	۲	,	┝	_	t	-	t		H	-	⊢	_	H	4		1
t		32	-	ť	-			-		1		t		t	_	-	-	H	4	+	1
h	Ġ	33	T	t	_	-	-	H	-	ŀ	,	ł		╀	_	\vdash	-	-	4		1
۲	ħ	34	4	1		-	-	H	_	ŀ		ł	-	H	-	H	-	-	4		1
┝	_	35	Ë	ť	$\overline{}$		-	H	_	┞		ŀ	-	┞		Ŀ	-	_	4		ł
t	1_	36	7	1	H	-	4	L		┞		╀		ŀ	_	H	-	-	+		1
t		37		1	-		-	H		1	_	\vdash	_	1		H	-	•	4		1
t		38	-	ł,	\exists	_	4	-	-	1		ŀ	_	1	_	_	4	_	4		1
╀		39	1111	ť	\exists		4	L		H	_	┞		H	_	_	4		4	-	ĺ
╀	⊷	_	_	-	,	_	4	-	-	┞	_	┞		H	_		4	_	4	_	
╀	٠.	40	-	_		-	4	_		L		L	_	L	_	_	4	_	4		
L	_	41	=		٠ [4			L		L	_	Ŀ	·		⇃	_	1		l
Ļ		42	Ξ				1	_		L	_	L		L			1		1		
Ĺ	-	43	=	Ŀ			1			Ŀ		L		L			J				ĺ
		44	2	Ŀ		_	1	_		Ĺ		Į.		Ĺ	_]		ſ		J		'
		45	÷	ľ		_	J	_	٠,	Ĺ	•					_	J	Ξ	Ī		
		46	=:	Ŀ		_	I	_		٠			J		J	_	1		J		
		47	Ξ	Ī			Ī	_							٦		1		T		
	1	48	Ξ	1_)		T					÷		7	┪		1		T		
	1	49	2	Ş			1							_			1	_	Ť	\neg	
П	1	50	=	Ŀ	٥		Ī							_		_	1	_	1		
٠.			-	_			-	-	_	_	_	_		_		_	•	_	_		